$$= \lim_{x \to -\infty} \frac{-\frac{1}{4}}{\sqrt{x^2-7x+12} - \left(x-\frac{7}{2}\right)}$$

$\sqrt{x^2-7x+12} \to +\infty$; $-\left(x-\frac{7}{2}\right) \to +\infty$

$$= 0$$

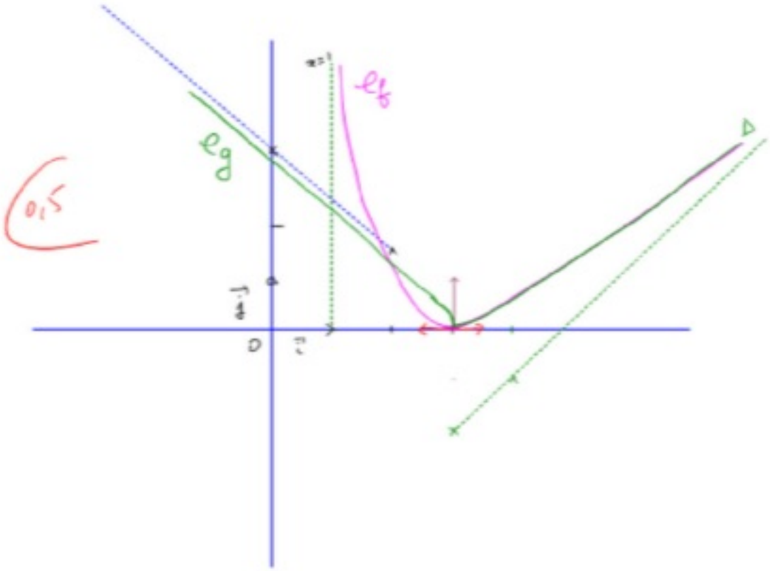
Ainsi $\Delta' : y = -x + \frac{7}{2}$ est asymptote à (C_g) au $V(-\infty)$

6°) Tracer (C_g) (avec une autre couleur) dans le même repère que (C_f).

x	$-\infty$		3		$+\infty$
$g'(x)$		$-$	$\|\|$	$+$	
$g(x)$	$+\infty$	$\searrow$	$\|\|$	$\nearrow$	$+\infty$

$\Delta' : y = -x + \frac{7}{2}$

x	2	0
y	$\frac{3}{2}$	$\frac{7}{2}$



Qarray.tn - Aqra Blech - Qarray.tn - Aqra Blech - Qarray.tn
www.takiacademy.com

Correction Magazine 3 (etudes des fon
Enonce Magazine 4 (etudes des fonctio
Correction Magazine 4 (etudes des fon
Enonce Magazine 5 (etudes des fonctio
Correction Magazine 5 (etudes des fon
Enonce Magazine 6 (etudes des fonctio
Correction Magazine 6 (etudes des fon
Enonce Magazine 7 (etudes des fonctio
Correction Magazine 7 (etudes des fon
Enonce Magazine 8 (etudes des fonctio
Correction Magazine 8 (etudes des fon

62cbff894380d_M....pdf
62cc037f7713e_én....pdf
62cbfd16cb5dd_é....pdf
61a5eefaa6d61852....pdf
61a5eee47558f471....pdf
Tout afficher